

# Apoptosis and inflammation in experimental ischemia-reperfusion : matters of life and cell death

Citation for published version (APA):

Daemen, M. A. R. C. (2001). *Apoptosis and inflammation in experimental ischemia-reperfusion : matters of life and cell death*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20010511md>

## Document status and date:

Published: 01/01/2001

## DOI:

[10.26481/dis.20010511md](https://doi.org/10.26481/dis.20010511md)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 04 May. 2023

# STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

## **Apoptosis and inflammation in experimental ischemia-reperfusion**

Matters of life and cell death

**Marc A.R.C. Daemen**

Maastricht, 11 mei 2001

1. De mate van reperfusieschade in nieren is afhankelijk van een geactiveerde balans tussen endogene pro- en anti-inflammatoire mediators.
2. Het paradigma dat apoptose niet tot ontsteking leidt is onjuist.
3. Apoptose en necrose zijn veeleer uitersten van eenzelfde spectrum dan separate entiteiten.
4. Immunitet in het kader van reperfusieschade is sterk verwant aan immunitet voor bacteriële infecties.
5. De acute fase respons is functioneel betrokken bij het moduleren van immunitet en de mate van reperfusieschade.
6. Door milde ischemie geïnduceerde pro-apoptotische processen kunnen worden aangewend als viabiliteitsdiagnosticum bij ischemisch beschadigde donornieren.
7. De acute etiologie van het Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) is neuropathisch, echter het chronische karakter kenmerkt zich door pathologie op centraal en perifeer receptorniveau.
8. Het aantal neurochirurgische indicaties dat is verdwenen door introductie van de gamma-knife, zal ruimschoots worden overtroffen door een hoeveelheid nieuwe indicaties voor functionele neurochirurgie.
9. De wetenschap is een stelsel van intellectuele waardepatronen dat steeds waardevrij gebleven is dankzij de wetenschappelijke ongrijpbaarheid van waarden. *(Naar J.H. Bos, Waarom Eva van de appel at. In: De rede is de reden, EHD Mezekouw Maastricht, 2000).*
10. Feiten zijn concepten.
11. Er is leven na de celdood.